



Energías Renovables y No Renovables

Nombre y Apellido: Emma Rato.

Grado: 6º "A".

Profesora: Marisol Nievas



¿A qué llamamos Energías Renovables?

Se denomina “energías renovables” a aquellas fuentes energéticas basadas en la utilización del sol, el viento, el agua o la biomasa vegetal o animal

Tipos de Energías Renovables

°°°Energía solar. La radiación solar se puede aprovechar para producir electricidad o calor.

°°°Energía hidráulica. Si el agua retenida en embalses o pantanos a gran altura se deja caer hasta un nivel inferior, esta energía se convierte en energía cinética y posteriormente, mediante una central hidroeléctrica, se transforma en electricidad.

°°°Energía eólica. Es la energía cinética contenida en las masas de aire en la atmósfera. A través de los ‘molinos de viento’ estratégicamente ubicados a lo largo de la geografía española, es posible transformar esta energía en electricidad.

Ventajas

°°°No contaminan y son respetuosas con el medio ambiente, por lo que también se denominan “energías limpias”.

°°°Son más seguras para la salud de las personas ya que no generan residuos y son fáciles de desmantelar.

°°°Tienen un potencial prácticamente ilimitado para producir energía ya que se generan a partir de fuentes ‘inagotables’ como el sol, el viento, el movimiento del agua, etc.

°°°Contribuyen a crear puestos de trabajo en un nuevo sector, y su impacto económico es especialmente positivo para la región en la que se instala.

¿A qué llamamos Energías No Renovables?

La energía no renovable se refiere a las fuentes de energía que se encuentran en la naturaleza en una cantidad limitada y que se agotan a medida que se consumen

Tipos de Energías No Renovables

°°°El petróleo. Este líquido viscoso de color verde, amarillo, marrón o negro está constituido por distintos hidrocarburos (compuestos formados por átomos de carbono e hidrógeno en cantidades variables).

°°°El gas natural. Esta fuente de energía fósil consiste en una mezcla de hidrocarburos. Al igual que el petróleo, su existencia se debe a la acción bacteriana de miles de años bajo tierra. □

°°° El carbón. Roca formada por carbono y otras sustancias. En el año 1990 suministraba más del 27% de la energía comercial de todo el mundo.

Imágenes

No Renovables



Renovables

